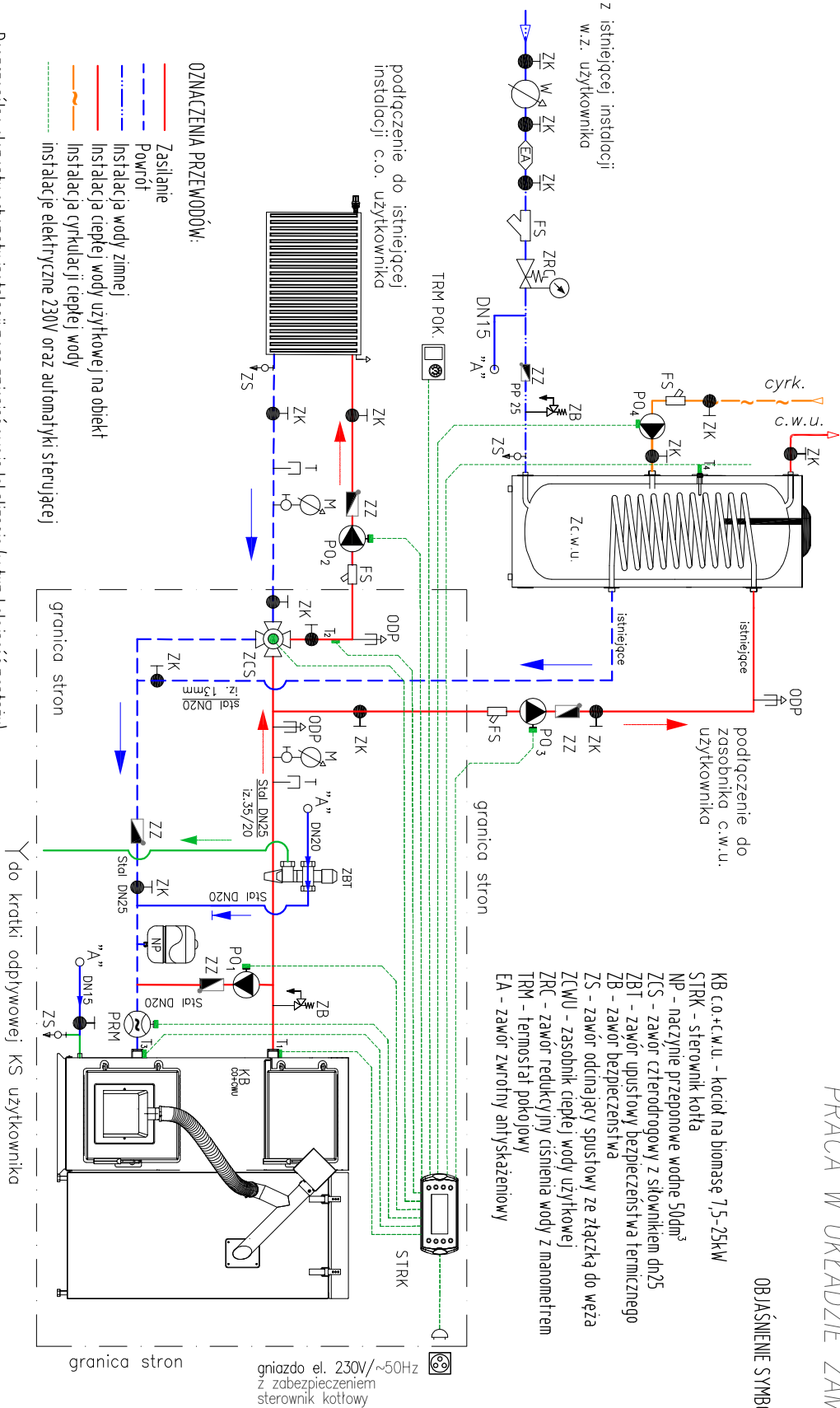


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA PALIWO PELLET
PRACA W UKŁADZIE ZAMKNIĘTYM

OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- KB c.o.+c.w.u. - kotłowna na biomase 7,5-25kW
STRK - sterownik kotła
NP - naczynne przepompowne wodne 50dm³
ZCS - zawór czterodrogowy z siłownikiem dn25
ZBT - zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego
ZB - zawór bezpieczeństwa
ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej
ZRC - zawór redukcyjny ciśnienia wody z manometrem
TRM - termostat pokojowy
FA - zawór zwrotny antyskazaeniowy
- FS - filtr siatkowy
PO - pompa obiegowa
ODP - odpowietrznik
M - manometr
T - termometr
PRM - przełykomiernicz
ZZ - zawór zwrotny
ZK - zawór kulowy
W - wodomierz



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie
Powrót
Instalacja wody zimnej
Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
Instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterujące

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

Inwestor	Gmina Rybczewice, Rybczewice-Drugie 119, 21-065 Rybczewice-Drugie		
Temat	„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Rybczewice” - II Etap		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	sierpień 2019
Rysunek	Kocioł na biomase o mocy 8,0-25kW Schemat instalacji w układzie zamkniętym		Nr rys. 1